

УСИЛИТЕЛИ ГАСЯЩИХ ИМПУЛЬСОВ

УСИЛИТЕЛЬ ГАСЯЩИХ ИМПУЛЬСОВ

26УИ04

Усилитель гасящих импульсов 26УИ04 предназначен для формирования кадрового гасящего импульса положительной полярности в блоках и узлах передающей телевизионной аппаратуры.

Основные технические характеристики

Длительность выходного гасящего импульса	$I_{200} \pm 200$ мкс.
Размах выходного импульса	не менее 8 В.
Напряжение питания	$I_2 \pm I_{1,2}$ В.
Ток потребления	не более 7 мА.

Рекомендации по применению

Схема микросборки представляет собой джукий мультивибратор, вырабатывающий импульс положительной полярности длительностью I_{200} мкс в ответ на каждый поступающий на его вход кадровый синхронизирующий импульс. Входное сопротивление по цепи запуска составляет не менее 500 Ом. Регулировка длительности выходного импульса осуществляется с помощью переменного резистора R3. Размах выходного импульса при величине входного кадрового синхроимпульса 2 – 5 В составляет не менее 8 В.

Рекомендуемая схема включения микросборки приведена на рисунке.

В составе микросборки используются конденсатор типа К10-9-Н90, транзистор 2ТЗ77Б1-2 и диод 2Д901А1.

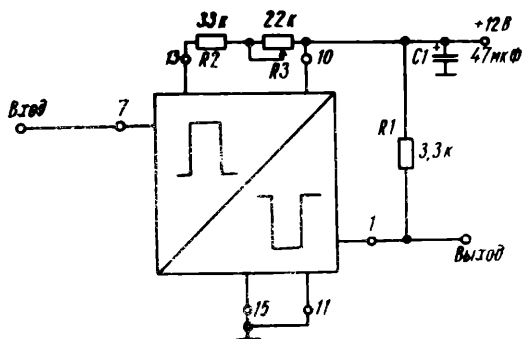


Схема включения микросборки 26УИ04

Пример записи в конструкторской документации : микросборка
26УИ04 ТЭ2.035.727.